

Centar za železnička vozila
Mašinski Fakultet Kraljevo
Projekat SeRViCe

Izveštaj o aktivnosti

Radionica III: Dinamika šinskih vozila

Šifra radnog paketa:	WP-3	Oznaka verzije:	1.1
Šifra aktivnosti:	WP3_03	Tip izveštaja:	<input checked="" type="checkbox"/> privremeni <input type="checkbox"/> završni
Oznaka dokumenta:		Verzija:	<input checked="" type="checkbox"/> nacrt <input type="checkbox"/> konačna
		Datum:	26.4.2011.

Autor: Dr Zlatan Šoškić	Odobrava: Prof. Dr Dragan Petrović
	

Uvod

Ovaj dokument opisuje obim i utrošene resurse na realizaciji aktivnosti Workshop III: Dinamika šinskih vozila. Sačinjen je u svrhu internog izveštavanja na projektu, i namenjen je koordinatoru projekta.

Opis aktivnosti

Mesto i uloga aktivnosti u projektu

Radionica pod nazivom „Dinamika šinskih vozila“ pripada radnom paketu WP-3, i služi unapređenju znanja iz oblasti dinamike železničkih vozila Univerziteta u Kragujevcu, drugih univerziteta i privrede Srbije i Balkana. Ova aktivnost je povezana sa radnim paketom WP-1 – Znanje čije rezultate treba proširiti na okruženje Mašinskog fakulteta Kraljevo radi povećanja učinka projekta. Preduslov za realizaciju ove aktivnosti je komunikacija i saradnja sa istaknutim istraživačkim centrima u ovoj oblasti koji mogu da ostvare transfer znanja i obuku kadrova kao i komunikacija sa kadrovima u Srbiji koji su zainteresovani za obuku ili sučeljavanje mišljenja i iskustava u oblasti dinamike železničkih vozila.

Ciljevi aktivnosti

Glavni cilj aktivnosti je transfer znanja i unapređenje znanja postojećih kadrova univerziteta i privrede okruženja. Transfer znanja je vertikalni (od EU prema balkanskim zemljama) i horizontalni (između učesnika iz balkanskih zemalja). Drugi cilj je upoznavanje studenata sa problemima dinamike železničkih vozila i putevima njihovog rešavanja, ali i njihov susret sa radionicom kao metodom naučno-istraživačkog rada. Konačno, okupljanjem velikog broja istraživača i inženjera iz ove oblasti, otvara se mogućnost u za promociju Mašinskog fakulteta Kraljevo i projekta SeRViCe.

Kriterijumi uspešnog ostvarenja cilja su broj i obim realizovanih predavanja, broj slušalaca koji su pratili i aktivno učestvovali u radu radionice, broj diskusija i razmena mišljenja tokom izlaganja, posle izlaganja i van oficijalnog rada na pauzama i druženju učesnika.

Dodeljeni resursi

Planom projekta je predviđeno da se za ovu aktivnost angažuju istraživači iz EU, balkanskih zemalja i Srbije po strukturi istraživačkih oblasti i u broju koji obezbeđuje uspešno ostvarenje ciljeva. Takođe je planirano da se na organizovanju ove aktivnosti uključi potreban broj zaposlenih na Mašinskom fakultetu u Kraljevu. Procenjeno je da je za realizaciju aktivnosti potrebno 250 radnih sati. Koordinator projekta je realizaciju aktivnosti poverio dr Zlatanu Šoškiću, koji je za potrebe angažovao dr Snežanu Ćirić-Kostić, mr Nebojšu Bogojevića, Slobodana Bukaricu, Vladimira Stolića, Marinu Pljakić, Nemanju Ilića i Zorana Leševića.

Plan projekta za ovu aktivnost je predvideo sledeći budžet:

- honorari angažovanih zaposlenih, 589,60 EUR
- izvođenje radionice, 8.218,88EUR

